

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Simpulan**

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Ada pengaruh insektisida nabati filtrat umbi gadung (*Discorea hispida* *Dennts*) terhadap respon belalang kembara (*Locusta migratoria*).
2. Perlakuan pemberian filtrat umbi gadung dengan konsentrasi P3 (75 %) adalah konsentrasi yang paling efektif terhadap respon belalang kembara karena menunjukkan pengaruh yang signifikan dibanding dengan kelompok perlakuan lain.
3. Pedoman praktikum dapat digunakan sebagai bahan ajar dalam perkuliahan Bioterapan sebagai implementasi hasil penelitian ini.

#### **5.2. Saran**

Adapun saran yang perlu dilakukan untuk penelitian selanjutnya adalah :

1. Dalam penelitian ini perlu adanya tindak lanjut dengan dilakukan ekstraksi dioskorin dan sianida pada umbi gadung.
2. Dapat dijadikan bahan informasi kepada masyarakat khususnya petani melalui leaflet, brosur atau poster yang disebarakan.